

結構

機組含 Calpeda 泵浦、變頻控制箱、壓力檢知器、壓力桶、泵浦出入口球閥、逆止閥、出入口合流管與組合底座，組合而成整套機組。

設備說明

恆壓給水機組採用變頻器控制泵浦轉速變化，依使用壓力變化經壓力檢知器傳輸信號至變頻控制器，決定泵浦之運轉，保持恆壓設定值之設定如下：

每組恆壓機組可由 1-4 台泵浦所組成，可依據實際用水需求設計與搭配台數，自動調變泵浦機組交替並列運轉，但當系統壓力降至設定值以下時，經由壓力檢知器信號傳至控制箱，藉變頻器與壓力比例控制器而改變馬達頻率及泵浦轉速，本系統可依需求單台運轉或 2-4 交替並聯運轉，以達恆壓要求。泵浦可自動交替運轉，維持均等之使用率以減少故障，萬一泵浦有故障時，控制箱會顯示並且自動啟動另一台泵浦繼續供水，以防止給水中斷，又在不消耗水量時，泵浦水壓如上升至設定壓力時，則停止泵浦之運轉及至再次用水時，才會再次啟動供水。本加壓機組每台泵浦可獨立停止，以利於保養而不影響系統自動恆壓供水。

變頻控制箱

本系統之變頻控制箱包括主電源無熔線斷路器、微電腦變頻器、電源變壓器。控制功能如下：

恆壓泵浦機組可依據系統需求，全自動依設定壓力交替並列泵浦機組運轉以恒定管路水壓供水。

無水錘，緩衝啟動，緩衝停止，用多少水耗多少電，達到省電節能之效果。

內建自動 PID 控制：確保高低用水量時設定水壓之精確度，無需外掛獨立 PID 控制器。

-可選擇各別泵浦停止或自動變頻恆壓控制，以便各別泵浦維修保養時，亦不影響系統恆壓供水。

-泵浦可自動交替運轉，故障時全自動切換交替。

-採 LED 指示及按鍵輸入設定，可顯示設定壓力及輸出壓力小數點下一位。

-當恆壓機組泵浦交替運轉時，接替之泵浦會先啟動運轉達到適當轉速，而待交替之泵浦方可逐漸卸載，避免系統管路因交替期間造成壓力波動，且壓力波動須在 $\pm 0.2\text{bar}$ 之內。

-當系統供水源無水時，恆壓機組啟動自我偵測保護功能，以避免泵浦軸封乾轉損毀。

-恆壓機組控制程式，可預留擴充至 4 台泵浦設備程式，以便擴充時控制程式可以銜接。

-當系統微小流量供水需求時，為避免泵浦低速低效率運轉，可設定啟動差壓功能。

-恆壓機組具備過電壓、低電壓、過電流、過負載及曲線外運轉、管路壓力過高警報等保護功能。

-控制盤可提供警報及操作訊號，以便納入全廠監控系統監視。

-可視現場尖峰/離峰實際壓力需求，啟動壓力自動調整依時序控制功能，(8 組時段調控，1 週週期：每日；可分別設定週一~週日)。

壓力檢知器

測量範圍：0~10(16) KG/CM²，依設定壓力選配。

偵測原理：壓力感應式，4~20mA 訊號輸入。保護等級：IP 65 或 NEMA4(含)以上。

壓力桶

配置隔膜式壓力桶 2L/8L/18 Liter，依機組搭配設計。

2 台裝以上機組需配置 2 個壓力桶，當一個壓力桶發生異常時，不影響機組運作。

閥件

泵浦入口需配置全流量球閥，泵浦出口需配置全流量球閥與無聲逆止閥。

合流管

2 台裝以上機組配置出入口合流管，依並列流量設計尺寸，材質 SUS 304 以上。

組合底座

單台裝：臥式泵 5HP 以上，與立式泵浦配置鍍鋅鋼板底座，2 台裝以上全系列配置鍍鋅鋼板底座。

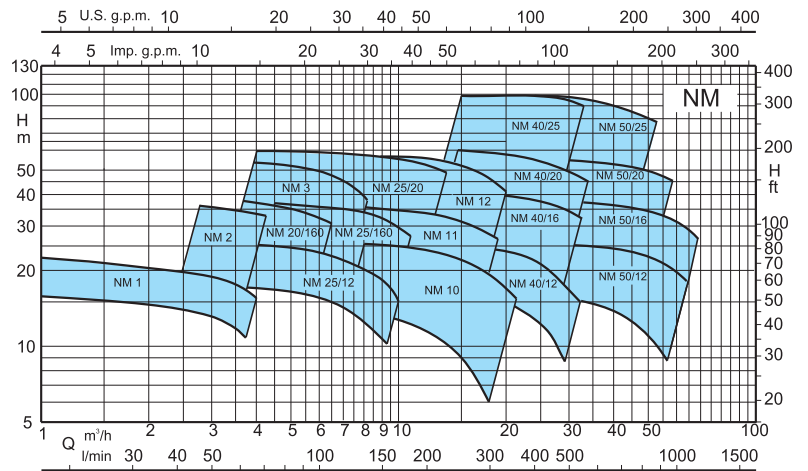
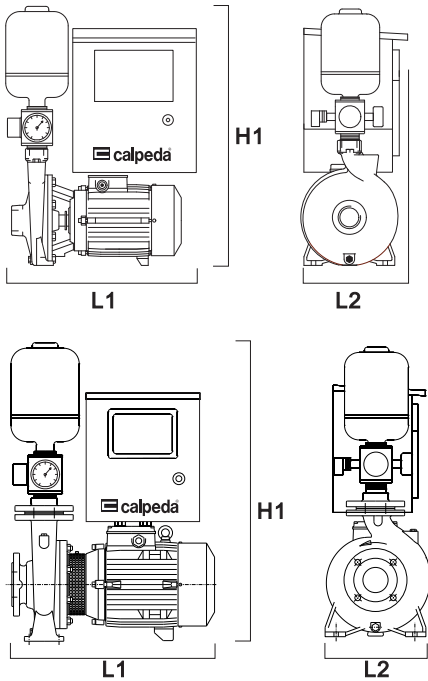
機組尺寸

機組尺寸依需求型號另提供詳細規格尺寸圖。

! " 需求

可依需求製作不鏽鋼控制箱、不鏽鋼壓力桶、機組避震裝置。

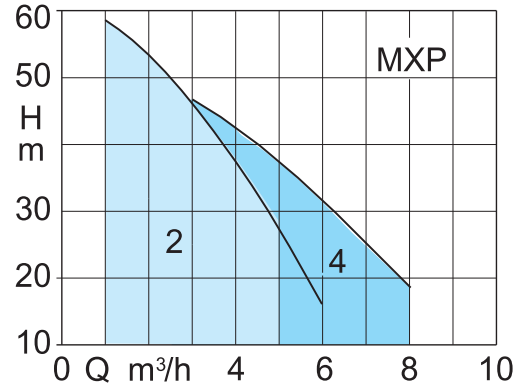
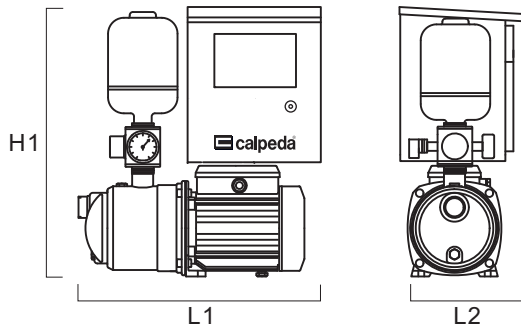
NM-VS



型號	馬達		變頻器	出口口徑	恆壓範圍值 H m	流量範圍值 LPM	尺寸mm		
	kW	HP	HP				L1	L2	H1
NM2/A/A-60-VS	0.75	1	1	1"	35.5 ~ 28.5	20 ~ 80	305	190	725
NM3BE-60-VS	1.5	2	2	1"	46.5 ~ 33.5	25 ~ 110	375	205	780
NM3AE-60-VS	2.2	3	3	1"	55 ~ 42	25 ~ 125	375	205	780
NM25/12AE-60/A-VS	0.75	1	1	1"	24.6 ~ 17	50 ~ 200	313	170	710
NM25/160BE-60-VS	1.1	1.5	2	1"	31.5 ~ 26.5	60 ~ 140	375	190	740
NM25/160AE-60-VS	1.5	2	2	1"	37.5 ~ 27.5	60 ~ 180	375	190	740
NM25/20BE-60-VS	2.2	3	3	1"	45.5 ~ 36.5	60 ~ 180	433	245	790
NM25/20AE-60-VS	3	4	5	1"	52.5 ~ 43	60 ~ 200	460	245	790
NM25/20SE-60-VS	4	5.5	5	1"	59.5 ~ 50	60 ~ 220	460	245	790
NM10/SE-60-VS	1.5	2	2	1"1/4	26 ~ 16.5	125 ~ 350	382	220	750
NM11/BE-60-VS	1.5	2	2	1"1/4	30.5 ~ 25	125 ~ 250	400	210	760
NM11/AE-60-VS	2.2	3	3	1"1/4	36 ~ 31	125 ~ 250	440	210	760
NM12/DE-60-VS	2.2	3	3	1"1/4	38 ~ 34	125 ~ 200	440	240	800
NM12/CE-60-VS	3	4	5	1"1/4	44.5 ~ 37	125 ~ 250	470	240	800
NM12/AE-60-VS	4	5.5	5	1"1/4	56.5 ~ 51	125 ~ 250	470	240	800
NM40/12A-60/A-VS	2.2	3	3	1"1/2	22.3 ~ 13.7	280 ~ 630	450	210	780
NM40/16C-60/A-VS	2.2	3	3	1"1/2	25.1 ~ 15.4	280 ~ 550	450	240	820
NM40/16B-60/A-VS	3	4	5	1"1/2	30.6 ~ 19.2	280 ~ 630	475	240	820
NM40/16A-60/A-VS	4	5.5	5	1"1/2	36.9 ~ 25.6	280 ~ 700	475	240	820
NM40/20C-60/A-VS	4	5.5	5	1"1/2	43 ~ 39	280 ~ 400	495	265	870
NM40/20B-60/A-VS	5.5	7.5	7.5	1"1/2	51.5 ~ 40	280 ~ 500	525	265	870
NM40/20A-60/A-VS	7.5	10	10	1"1/2	59 ~ 47	280 ~ 550	525	265	870
NM50/12A-60/A-VS	4	5.5	5	2"	24.6 ~ 14.8	550 ~ 1200	495	240	830
NM50/16B-60/A-VS	5.5	7.5	7.5	2"	34.9 ~ 17.1	550 ~ 1200	525	265	870
NM50/16A-60/A-VS	7.5	10	10	2"	41.6 ~ 26.1	550 ~ 1250	525	265	870
NM50/20B-60/A-VS	9.2	12.5	15	2"	50.6 ~ 30.2	450 ~ 1100	640	265	890
NM50/20A-60/A-VS	11	15	15	2"	57.7 ~ 36.2	450 ~ 1200	640	265	890

*尺寸數據僅供參考，正確數據依實際測量為準

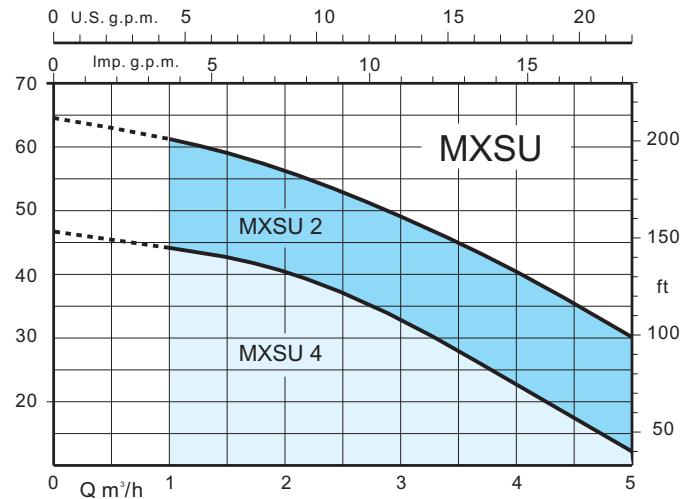
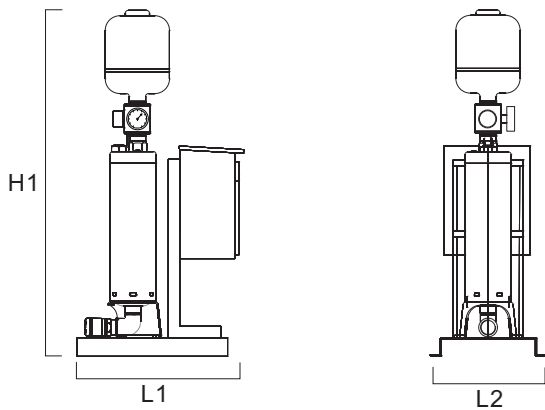
MXP-VS-FR



型號	馬達		變頻器	出口口徑	恆壓範圍值 H m	流量範圍值 LPM	尺寸mm		
	kW	HP	HP				L1	L2	H1
MXP 203/A-VS-FR	0.45	1	1	1"	29~8	16.6~83.3	430	250	480
MXP 204/A-VS-FR	0.55	1	1	1"	40~9	16.6~90	430	250	480
MXP 403/A-VS-FR	0.55	1	1	1"	30~10	37.5~120	430	250	480
MXP 404/A-VS-FR	0.75	1	1	1"	40~16	37.5~120	430	250	480
MXP 203X/A-VS-FR	0.45	1	1	1"	31~9	16.6~80	430	250	480
MXP 402X/A-VS-FR	0.55	1	1	1"	43~155	16.6~80	430	250	480
MXP 403X/A-VS-FR	0.55	1	1	1"	30~10	37.5~133	430	250	480
MXP 404X/A-VS-FR	0.75	1	1	1"	41~13	37.5~133	430	250	480

*尺寸數據僅供參考，正確數據依實際測量為準

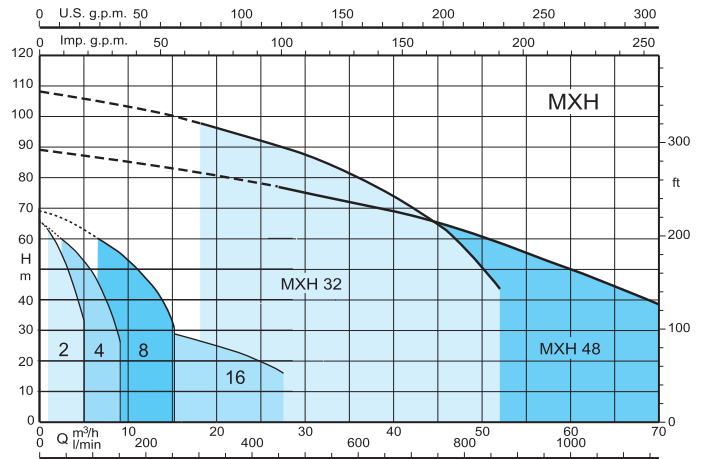
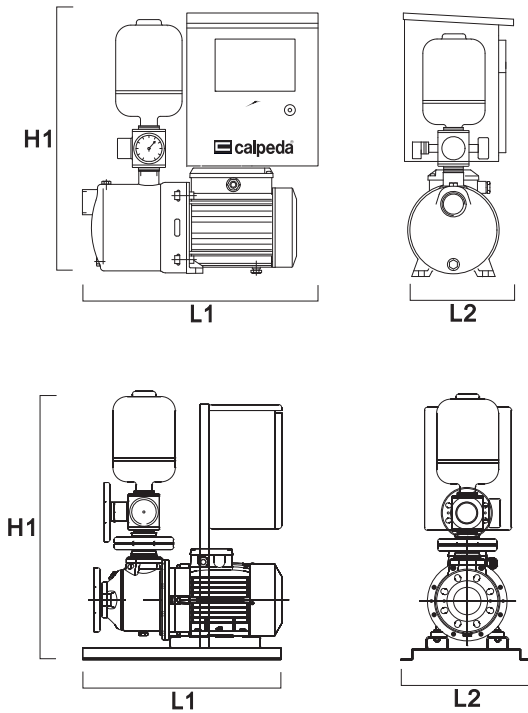
MXSU-VS



型號	馬達		變頻器	出口口徑	恆壓範圍值 H m	流量範圍值 LPM	尺寸mm		
	kW	HP	HP				L1	L2	H1
MXSU 203-60/A-VS	0.75	1	1	1"	46~22.5	16.6~83.3	430	310	900
MXSU 204-60/A-VS	0.9	1.2	2	1"	61~30	16.6~83.3	430	310	900
MXSU 402-60/A-VS	0.9	1.2	2	1 1/2"	28~11	41.6~150	430	310	900
MXSU 403-60/A-VS	1.1	1.5	2	1 1/2"	42.5~16.5	41.6~150	430	310	900

*尺寸數據僅供參考，正確數據依實際測量為準

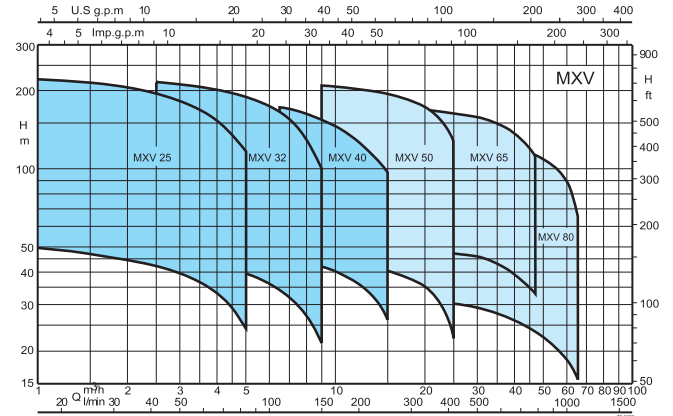
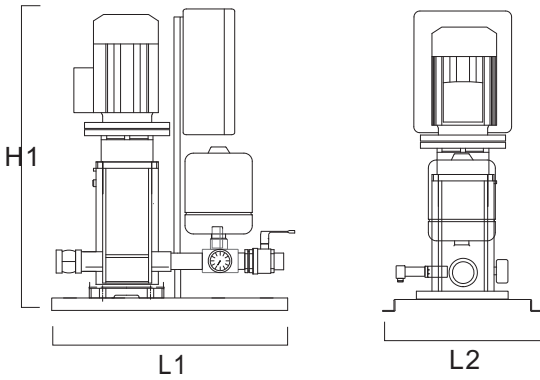
MXH-VS



型號	馬達		變頻器 HP	出口口徑	恆壓範圍值 H m	流量範圍值 LPM	尺寸mm		
	kW	HP					L1	L2	H1
MXH 202-60-VS	0.55	0.75	1	1"	31 ~ 19	16.6 ~ 75	400	250	520
MXH 203-60/A-VS	0.75	1	1	1"	47 ~ 28.5	16.6 ~ 75	400	250	520
MXH 204-60/A-VS	1.1	1.5	2	1"	63 ~ 38.5	16.6 ~ 75	453	250	550
MXH 402-60/A-VS	0.75	1	1	1"	29.5 ~ 17	41.6 ~ 133	400	250	520
MXH 403-60/A-VS	1.1	1.5	2	1"	45.5 ~ 26.5	41.6 ~ 133	400	250	520
MXH 404-60-VS	1.5	2	2	1"	60 ~ 35.5	41.6 ~ 133	453	250	550
MXH 802-60-VS	1.5	2	2	1"	31.3 ~ 18	82.3 ~ 233	453	250	550
MXH 803-60-VS	1.8	2.5	3	1"	47 ~ 26.5	82.3 ~ 233	493	250	550
MXH 804-60-VS	2.2	3	3	1"	63 ~ 38	82.3 ~ 233	522	250	550
MXH 1602-60-VS	2.2	3	3	1½"	33 ~ 20	100 ~ 400	504	250	550
MXH 1603-60-VS	3	4	5	1½"	49.5 ~ 30	100 ~ 400	575	250	550
MXH 1604-60-VS	4	5.5	5	1½"	66 ~ 40	100 ~ 400	612	250	550
MXH-F 3201-60-VS	4	5.5	5	2"	24.5 ~ 15	300 ~ 783	482	180	860
MXH-F 3202-60-VS	7.5	10	10	2"	49 ~ 29	300 ~ 783	534	258	860
MXH-F 3203-60-VS	11	15	15	2"	73.5 ~ 47.5	300 ~ 783	658	260	860
MXH-F 3204-60-VS	11	15	15	2"	73.5 ~ 47.5	300 ~ 783	658	260	860
MXH-F 4801-60-VS	4	5.5	5	2½"	25.5 ~ 13	450 ~ 1083	545	180	860
MXH-F 4802-60-VS	9.2	12.5	15	2½"	51 ~ 27.5	450 ~ 1083	643	260	860
MXH-F 4803-60-VS	15	20	20	2½"	78 ~ 44.5	450 ~ 1083	799	260	860

*尺寸數據僅供參考，正確數據依實際測量為準

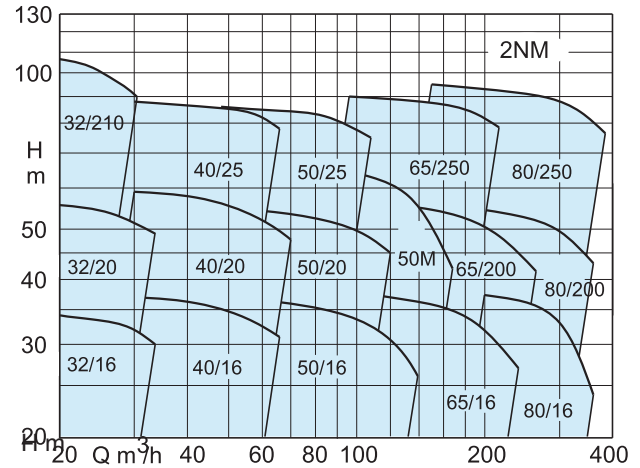
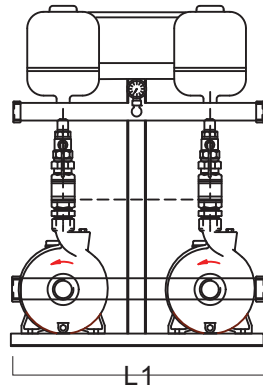
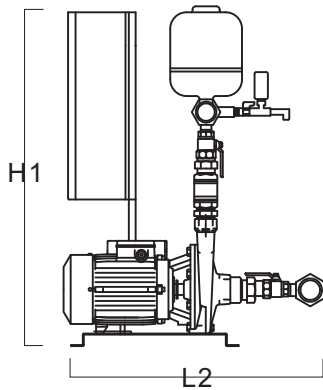
MXV-VS



型號	馬達		變頻器	出口口徑	恆壓範圍值 H m	流量範圍值 LPM	尺寸mm		
	kW	HP	HP				L1	L2	H1
MXV 25-205-60-VS	1.5	2	2	1"	78 ~ 48	16.6 ~ 75	680	450	900
MXV 25-206-60-VS	2.2	3	3	1"	94 ~ 57.6	16.6 ~ 75	680	450	900
MXV 25-207-60-VS	2.2	3	3	1"	110 ~ 67	16.6 ~ 75	680	450	900
MXV 25-208-60-VS	3	4	5	1"	125 ~ 76.8	16.6 ~ 75	680	450	900
MXV 25-210-60-VS	4	5.5	5	1"	156 ~ 96	16.6 ~ 75	680	450	900
MXV 32-405-60-VS	2.2	3	3	1"1/4	76 ~ 46.3	41.6 ~ 133.3	680	450	900
MXV 32-406-60-VS	3	4	5	1"1/4	91 ~ 55.5	41.6 ~ 133.3	680	450	900
MXV 32-407-60-VS	3	4	5	1"1/4	106 ~ 64.8	41.6 ~ 133.3	680	450	900
MXV 32-408-60-VS	4	5.5	5	1"1/4	121 ~ 74.1	41.6 ~ 133.3	680	450	900
MXV 32-410-60-VS	5	5.5	5	1"1/4	151 ~ 92.6	41.6 ~ 133.3	680	450	900
MXV 40-805-60-VS	4	5.5	5	1"1/2	75 ~ 50	108.3 ~ 233.3	680	450	900
MXV 40-806-60-VS	4	5.5	5	1"1/2	90 ~ 60	108.3 ~ 233.3	680	450	900
MXV 40-807-60-VS	5.5	7.5	7.5	1"1/2	105 ~ 70	108.3 ~ 233.3	680	450	900
MXV 40-808-60-VS	5.5	7.5	7.5	1"1/2	120 ~ 80	108.3 ~ 233.3	680	450	900
MXV 40-810-60-VS	7.5	10	10	1"1/2	150 ~ 100	108.3 ~ 233.3	680	450	1000
MXV 50-1602-60-VS	4	5.5	5	2"	45 ~ 31	150 ~ 366.6	680	450	1000
MXV 50-1603-60-VS	5.5	7.5	7.5	2"	70 ~ 53	150 ~ 366.6	680	450	1000
MXV 50-1604-60-VS	7.5	10	10	2"	93 ~ 70	150 ~ 366.6	680	450	1000
MXV 50-1605-60-VS	11	15	15	2"	117 ~ 88	150 ~ 366.6	680	450	1000
MXV 50-1606-60-VS	11	15	15	2"	140 ~ 105	150 ~ 366.6	680	450	1000
MXV 65-3202-60-VS	7.5	10	10	2"1/2	49.5 ~ 37.5	300 ~ 700	680	450	1000
MXV 65-3203-60-VS	11	15	15	2"1/2	74 ~ 57	300 ~ 700	680	450	1000
MXV 65-3204-60-VS	15	20	20	2"1/2	99 ~ 76	300 ~ 700	680	450	1200
MXV 65-3205-60-VS	18.5	25	25	2"1/2	124 ~ 95	300 ~ 700	680	450	1200
MXV 65-3206-60-VS	22	30	30	2"1/2	148 ~ 115	300 ~ 700	680	450	1200
MXV 80-4802-60-VS	11	15	15	3"	51.5 ~ 35.5	450 ~ 1000	680	450	1000
MXV 80-4803-60-VS	15	20	20	3"	77.5 ~ 53.5	450 ~ 1000	680	450	1200
MXV 80-4804-60-VS	18.5	25	25	3"	103 ~ 71	450 ~ 1000	680	450	1200
MXV 80-4805-60-VS	22	30	30	3"	129 ~ 89	450 ~ 1000	680	450	1200

*尺寸數據僅供參考，正確數據依實際測量為準

2NM-2VS

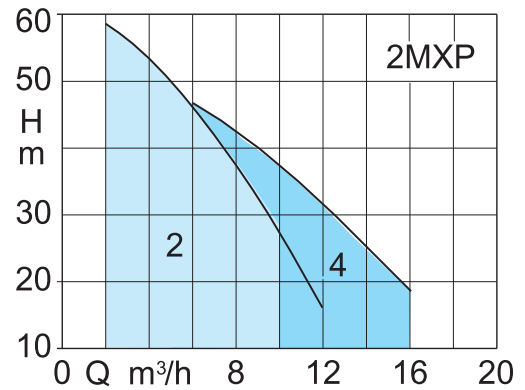
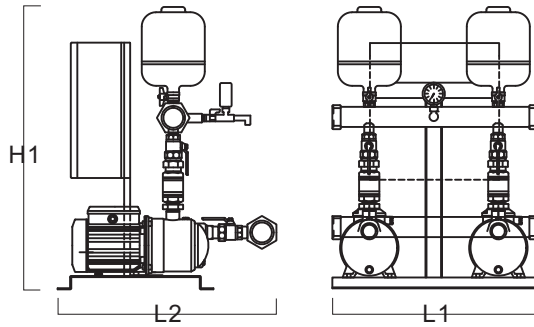


型號	馬達		變頻器 HP	入-出合流管	恆壓範圍值 H m	流量範圍值 LPM	尺寸mm		
	kW	HP					L1	L2	H1
2NM 2/A/A-60-2VS	0.75	1	1	1"½-1"½	35.5 ~ 28.5	40 ~ 160	620	750	950
2NM 3/BE-60-2VS	1.5	2	2	1"½-1"½	46.5 ~ 33.5	50 ~ 220	620	750	1000
2NM 3/AE-60-2VS	2.2	3	3	1"½-1"½	55 ~ 42	50 ~ 250	620	750	1000
2NM 25/12AE-60/A-2VS	0.75	1	1	2"½-2"	24.6 ~ 17	100 ~ 400	620	700	950
2NM 25/160BE-60/A-2VS	1.1	1.5	2	2"½-2"	31.5 ~ 26.5	120 ~ 280	620	800	1000
2NM 25/160AE-60/A-2VS	1.5	2	2	2"½-2"	37.5 ~ 27.5	120 ~ 360	620	800	1000
2NM 25/20BE-60-2VS	2.2	3	3	2"½-2"	45.5 ~ 36.5	120 ~ 360	620	800	1000
2NM 25/20AE-60-2VS	3	4	5	2"½-2"	52.5 ~ 43	120 ~ 400	620	900	1000
2NM 20/SE-60-2VS	4	5.5	5	2"½-2"	59.5 ~ 50	120 ~ 440	620	900	1100
2NM 10/SE-60-2VS	1.5	2	2	3"-2"½	26 ~ 16.5	250 ~ 700	620	900	1000
2NM 11/BE-60-2VS	1.5	2	2	3"-2"½	30.5 ~ 25	250 ~ 500	620	900	1000
2NM 11/AE-60-2VS	2.2	3	3	3"-2"½	36 ~ 31	250 ~ 500	620	900	1000
2NM 12/DE-60-2VS	2.2	3	3	3"-2"½	38 ~ 34	250 ~ 400	620	950	1000
2NM 12/CE-60-2VS	3	4	5	3"-2"½	44.5 ~ 37	250 ~ 500	620	1000	1100
2NM 12/AE-60-2VS	4	5.5	5	3"-2"½	56.5 ~ 51	250 ~ 500	620	1000	1100

2NM 40/12A-60/A-2VS	2.2	3	3	DN100-DN80	22.3 ~ 13.7	560 ~ 1260	840	750	1200
2NM 40/16C-60/A-2VS	2.2	3	3	DN100-DN80	25.1 ~ 15.4	560 ~ 1100	840	800	1200
2NM 40/16B-60/A-2VS	3	4	5	DN100-DN80	30.6 ~ 19.2	560 ~ 1260	860	850	1200
2NM 40/16A-60/A-2VS	4	5.5	5	DN100-DN80	36.9 ~ 25.6	560 ~ 1400	860	850	1250
2NM 40/20C-60/A-2VS	4	5.5	5	DN100-DN80	43 ~ 39	560 ~ 800	860	900	1250
2NM 40/20B-60/A-2VS	5.5	7.5	7.5	DN100-DN80	51.5 ~ 40	560 ~ 1000	860	900	1350
2NM 40/20A-60/A-2VS	7.5	10	10	DN100-DN80	59 ~ 47	560 ~ 1100	860	900	1350
2NM 50/12A-60/A-2VS	4	5.5	5	DN125-DN100	24.6 ~ 14.8	1100 ~ 2400	860	900	1350
2NM 50/16B-60/A-2VS	5.5	7.5	7.5	DN125-DN100	34.9 ~ 17.1	1100 ~ 2400	860	950	1400
2NM 50/16A-60/A-2VS	7.5	10	10	DN125-DN100	41.6 ~ 26.1	1100 ~ 2500	860	950	1400
2NM 50/20B-60/A-2VS	9.2	12.5	15	DN125-DN100	50.6 ~ 30.2	900 ~ 2200	860	1000	1500
2NM 50/20A-60/A-2VS	11	15	15	DN125-DN100	57.7 ~ 36.2	900 ~ 2400	860	1000	1500

*尺寸數據僅供參考，正確數據依實際測量為準

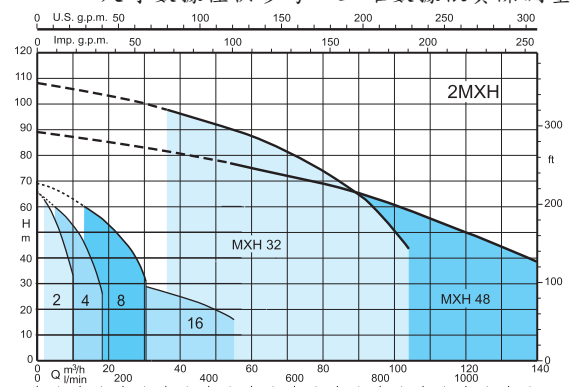
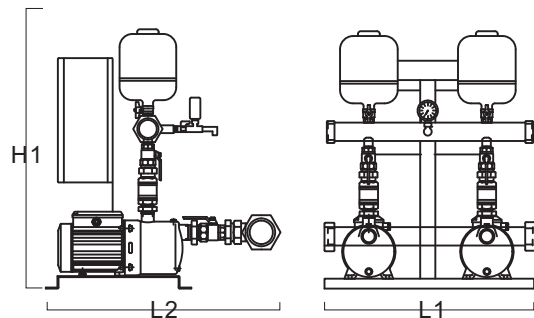
2MXP-2VS



型號	馬達		變頻器	入-出合流管	恆壓範圍值 H m	流量範圍值 LPM	尺寸mm		
	kW	HP	HP				L1	L2	H1
2MXP 202-60-2VS	0.45	0.6	1	1"½ - 1"½	29.5 ~ 13	33.2 ~ 166.6	620	550	950
2MXP 203-60-2VS	0.75	1	1	1"½ - 1"½	45 ~ 21.5	33.2 ~ 166.6	620	550	950
2MXP 204-60-2VS	0.75	1	1	1"½ - 1"½	58.5 ~ 27	33.2 ~ 166.6	620	550	950
2MXP 402-60-2VS	0.75	1	1	1"½ - 1"½	29.5 ~ 17.5	83.2 ~ 232	620	550	950
2MXP 403-60-2VS	1.1	1.5	2	1"½ - 1"½	44 ~ 24	83.2 ~ 232	620	550	950
2MXP 203X-60-2VS	0.75	1	1	1"½ - 1"½	45 ~ 21.5	33.2 ~ 166.6	620	550	950
2MXP 402X-60-2VS	0.75	1	1	1"½ - 1"½	29.5 ~ 17.5	83.2 ~ 232	620	550	950
2MXP 403X-60-2VS	1.1	1.5	2	1"½ - 1"½	44 ~ 24	83.2 ~ 232	620	550	950

*尺寸數據僅供參考，正確數據依實際測量為準

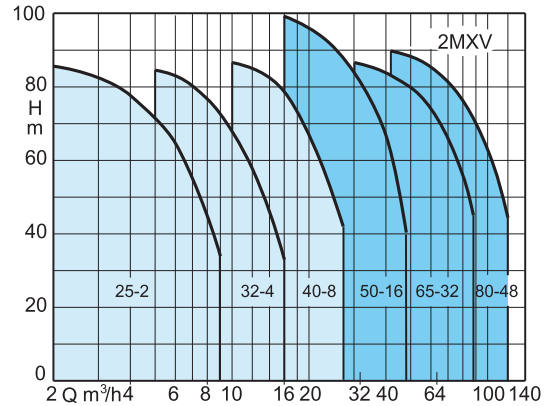
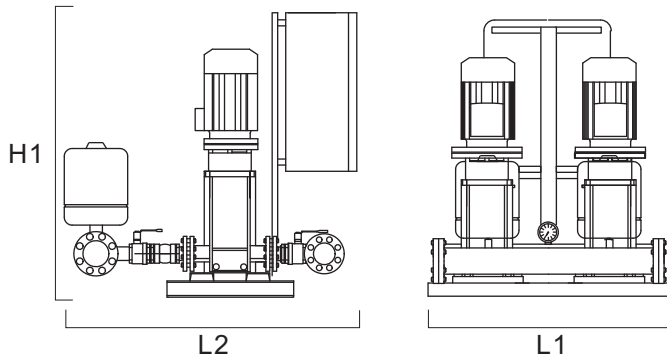
2MXH-2VS



型號	馬達		變頻器	入-出合流管	恆壓範圍值 H m	流量範圍值 LPM	尺寸mm		
	kW	HP	HP				L1	L2	H1
2MXH 202-60-2VS	0.55	0.75	1	2" - 1"½	31 ~ 19	33.2 ~ 150	620	550	950
2MXH 203-60/A-2VS	0.75	1	1	2" - 1"½	47 ~ 28.5	33.2 ~ 150	620	550	950
2MXH 204-60/A-2VS	1.1	1.5	2	2" - 1"½	63 ~ 38.5	33.2 ~ 150	620	550	950
2MXH 402-60/A-2VS	0.75	1	1	2" - 1"½	29.5 ~ 17	83.2 ~ 266	620	550	950
2MXH 403-60/A-2VS	1.1	1.5	2	2" - 1"½	45.5 ~ 26.5	83.2 ~ 266	620	550	950
2MXH 404-60-2VS	1.5	2	2	2" - 1"½	60 ~ 35.5	83.2 ~ 266	620	550	950
2MXH 802-60-2VS	1.5	2	2	2"½ - 2"	31.3 ~ 18	164.6 ~ 466	620	550	950
2MXH 803-60-2VS	1.8	2.5	3	2"½ - 2"	47 ~ 26.5	164.6 ~ 466	620	650	950
2MXH 804-60-2VS	2.2	3	3	2"½ - 2"	63 ~ 38	164.6 ~ 466	620	650	950
2MXH 1602-60-2VS	2.2	3	3	3 - 2"½	33 ~ 20	200 ~ 800	620	920	950
2MXH 1603-60-2VS	3	4	5	3 - 2"½	49.5 ~ 30	200 ~ 800	620	920	1000
2MXH 1604-60-2VS	4	5.5	5	3 - 2"½	66 ~ 40	200 ~ 800	620	970	1000
2MXH-F 3201-60-2VS	4	5.5	5	DN125-DN100	24.5 ~ 15	600 ~ 1566	860	970	1000
2MXH-F 3202-60-2VS	7.5	10	10	DN125-DN100	49 ~ 29	600 ~ 1566	860	1100	1300
2MXH-F 3203-60-2VS	11	15	15	DN125-DN100	73.5 ~ 47.5	600 ~ 1566	860	1100	1300
2MXH-F 4801-60-2VS	4	5.5	5	DN150-DN125	25.5 ~ 13	900 ~ 2166	860	1000	1000
2MXH-F 4802-60-2VS	9.2	12.5	15	DN150-DN125	51 ~ 27.5	900 ~ 2166	860	1100	1300
2MXH-F 4803-60-2VS	15	20	20	DN150-DN125	78 ~ 44.5	900 ~ 2166	860	1300	1300

*尺寸數據僅供參考，正確數據依實際測量為準

2MXV-2VS



型號	馬達		變頻器	入-出合流管	恆壓範圍值 H m	流量範圍值 LPM	尺寸mm		
	kW	HP	HP				L1	L2	H1
2MXV 25-205-60-2VS	1.5	2	2	1"½ - 1"½	78 ~ 48	33.2 ~ 150	900	1000	1000
2MXV 25-206-60-2VS	2.2	3	3	1"½ - 1"½	94 ~ 57.6	33.2 ~ 150	900	1000	1000
2MXV 25-207-60-2VS	2.2	3	3	1"½ - 1"½	110 ~ 67	33.2 ~ 150	900	1000	1000
2MXV 25-208-60-2VS	3	4	5	1"½ - 1"½	125 ~ 76.8	33.2 ~ 150	900	1000	1000
2MXV 25-210-60-2VS	4	5.5	5	1"½ - 1"½	156 ~ 96	33.2 ~ 150	900	1000	1000
2MXV 32-405-60-2VS	2.2	3	3	2" - 2"	76 ~ 46.3	83.2 ~ 266.6	900	1000	1000
2MXV 32-406-60-2VS	3	4	5	2" - 2"	91 ~ 55.5	83.2 ~ 266.6	900	1000	1000
2MXV 32-407-60-2VS	3	4	5	2" - 2"	106 ~ 64.8	83.2 ~ 266.6	900	1000	1000
2MXV 32-408-60-2VS	4	5.5	5	2" - 2"	121 ~ 74.1	83.2 ~ 266.6	900	1000	1000
2MXV 32-410-60-2VS	5	5.5	5	2" - 2"	151 ~ 92.6	83.2 ~ 266.6	900	1000	1000
2MXV 40-805-60-2VS	4	5.5	5	2"½ - 2"½	75 ~ 50	216.6 ~ 466.6	900	1000	1000
2MXV 40-806-60-2VS	4	5.5	5	2"½ - 2"½	90 ~ 60	216.6 ~ 466.6	900	1000	1000
2MXV 40-807-60-2VS	5.5	7.5	7.5	2"½ - 2"½	105 ~ 70	216.6 ~ 466.6	900	1000	1000
2MXV 40-808-60-2VS	5.5	7.5	7.5	2"½ - 2"½	120 ~ 80	216.6 ~ 466.6	900	1000	1000
2MXV 40-810-60-2VS	7.5	10	10	2"½ - 2"½	150 ~ 100	216.6 ~ 466.6	900	1000	1000
2MXV 50-1602-60-2VS	4	5.5	5	DN80-DN80	45 ~ 31	300 ~ 733.2	900	1000	1000
2MXV 50-1603-60-2VS	5.5	7.5	7.5	DN80-DN80	70 ~ 53	300 ~ 733.2	1100	1200	1100
2MXV 50-1604-60-2VS	7.5	10	10	DN80-DN80	93 ~ 70	300 ~ 733.2	1100	1200	1000
2MXV 50-1605-60-2VS	11	15	15	DN80-DN80	117 ~ 88	300 ~ 733.2	1100	1200	1000
2MXV 50-1606-60-2VS	11	15	15	DN80-DN80	140 ~ 105	300 ~ 733.2	1100	1200	1000
2MXV 65-3202-60-2VS	7.5	10	10	DN100-DN100	49.5 ~ 37.5	600 ~ 1400	1100	1200	1000
2MXV 65-3203-60-2VS	11	15	15	DN100-DN100	74 ~ 57	600 ~ 1400	1200	1200	1200
2MXV 65-3204-60-2VS	15	20	20	DN100-DN100	99 ~ 76	600 ~ 1400	1200	1200	1200
2MXV 65-3205-60-2VS	18.5	25	25	DN100-DN100	124 ~ 95	600 ~ 1400	1200	1200	1200
2MXV 65-3206-60-2VS	22	30	30	DN100-DN100	148 ~ 115	600 ~ 1400	1200	1200	1200
2MXV 80-4802-60-2VS	11	15	15	DN125-DN125	51.5 ~ 35.5	900 ~ 2000	1200	1200	1200
2MXV 80-4803-60-2VS	15	20	20	DN125-DN125	77.5 ~ 53.5	900 ~ 2000	1200	1200	1200
2MXV 80-4804-60-2VS	18.5	25	25	DN125-DN125	103 ~ 71	900 ~ 2000	1200	1200	1200
2MXV 80-4805-60-2VS	22	30	30	DN125-DN125	129 ~ 89	900 ~ 2000	1200	1200	1200

*尺寸數據僅供參考，正確數據依實際測量為準